Экологическое Органическое Живое Земледелие

Моя грядка изобилия

ОЖЗ

0+

ГАЗЕТА ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ СОВЕТОВ

МАРТ 2016 №03

Подписной индекс 70930, каталог «Роспечать»

Электронная версия газеты: сайт www.gryadkaojz.ru.

УРА! ЕСТЬ ИДЕЯ, КАК СТРОИТЬ ДРУЖЕСТВЕННЫЙ МИР

Дружественный мир надо строить во всем мире, между странами, внутри страны и… между соседями в доме и на даче. Тогда человек здоров и счастлив. А когда сильный обижает слабого, то несчастны оба, более того – более несчастен сильный-победитель: у него накапливаются страхи, что ему рано или поздно отомстят. Это постоянный, длительный стресс агрессивного человека буквально убивает, ослабляет, изматывает. У человека ведь главное – не тело (не здоровье, не деньги, не материальное благополучие), не дух (не сознание, не успех в жизни, не хорошая судьба, не карьера), а главное – душа (чувства, подсознание, совесть). И не важно, ты верующий или неверующий, – чувства, подсознание, совесть совершенно материальны и от них никуда не спрячешься: если ты кого-то обидел, то ты будешь страдать, болеть и умирать до тех пор, пока не начнешь делать хорошее, нравственное для других, для своей Родины и, в конце концов, для всего *мира.*

Продолжение на стр.2

А мне весной не жалко снега

А мне весной не жалко снега.
Снег, тая, вновь напоит землю.
И сотням, тысячам кореньям
Вернёт надежду воскрешенья
Замёрзших трав, кустов, деревьев,
Что снова смогут видеть солнце.
Чтобы, когда наступит лето,

Продолжение на стр.2

Моя грядка изобилия
Экологическое Органическое Живое Земледелие
ГАЗЕТА ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ СОВЕТОВ №03 2013 АВГУСТ

Ура! Есть идея, как устроить... Продолжение. Начало на стр. 1

Как понять, что хорошо, а что плохо.

ВОТ КРИТЕРИЙ ХОРОШЕГО.

Если ты что-то делаешь и в душе (твоей и других людей) появляется любовь (т.е. на душе становится хорошо), то, скорее всего, ты делаешь правильно.

Именно в душе, а телу может быть вначале и плоховато. Потом обычно и телу (здоровью,..) становится лучше.

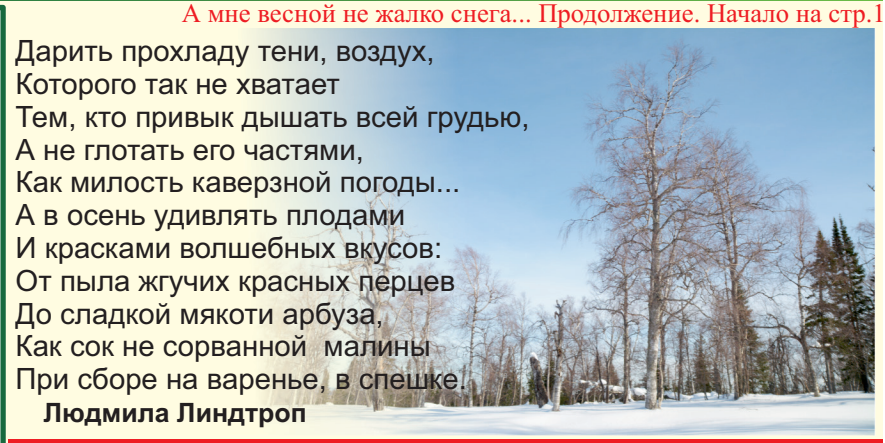
ИНТЕРЕСНО. Я недавно в «Российской газете» в разделе науки прочитал об интересном исследовании. Клетку с крысами перегораживали сеткой, в обеих частях клетки появлялся вожак. Потом перегородку убирали, вожаки дрались и один вожак побеждал. Дальше этого агрессивного вожака стравливали с другой группой крыс и он опять побеждал (т.к. у него опыта боев было больше). И так несколько раз. Потом наблюдали за поведением этого самого агрессивного вожака: он был самый угрюмым, боялся света, постоянно прятался в темном месте. СТРАХИ, СТРАХИ, СТРАХИ!

У меня есть товарищ (и, что интересно, у нас в стране много таких людей) – чрезвычайно деликатный, порядочный, талантливый и интеллигентный и, в то же время, довольно сердитый. Он часто критикует, осуждает (возможно, и правильно, за дело), но, практически, ничего не делает, чтобы исправить предмет осуждения, изменить ситуацию.

И у него появились проблемы со здоровьем. Я думаю, они связаны с тем, что ругать и ничего не делать – самое плохое и опасное для здоровья. Нужно обязательно действовать, делать, работать бодро и весело, и с любовью. Именно для этого нам каждому даны руки, ноги и голова со 100 миллиардами

Продолжение на стр.3

А мне весной не жалко снега... Продолжение. Начало на стр.1



Дарить прохладу тени, воздух,
Которого так не хватает
Тем, кто привык дышать всей грудью,
А не глотать его частями,
Как милость каверзной погоды...
А в осень удивлять плодами
И красками волшебных вкусов:
От пыла жгучих красных перцев
До сладкой мякоти арбуза,
Как сок не сорванной малины
При сборе на варенье, в спешке.

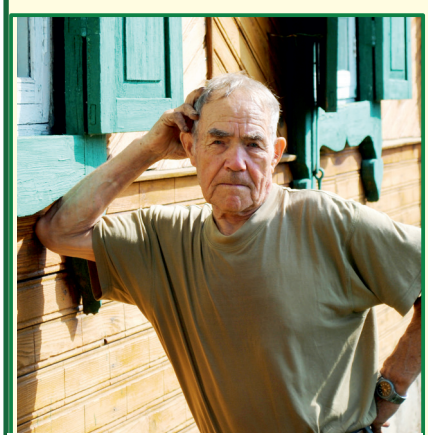
Людмила Линдтроп

По 24 кг томатов с куста я получаю...

Расим Садыкович - замечательный, добрый и отзывчивый человек - написал нам в редакцию, как он выращивает идеальную рассаду, от которой получает большой и здоровый урожай.

Расиму Садыковичу уже 84 года, он бывший летчик и никогда не унывает. Он настоящий патриот нашей любимой России.

Что сею? Когда сею?



Губайдуллин Расим Садыкович

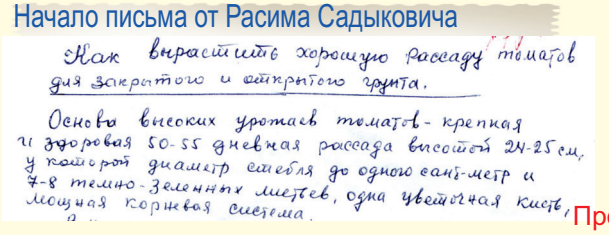
Губайдуллин Р. С. - Я обычно выращиваю рассаду в два срока 10-12 февраля позднеспелые сорта, а в марте - средне- ранние сорта - 20 марта с высадкой в 20 числах мая в закрытый грунт.

Сею семена знаменитого сорта «Бычье сердце» и «Перемога», а гибриды - «Хрустик» (желтый) и «Фаворит». Про «Фаворит» отдельно скажу: очень мне он нравится, крупный, вкусный, сладкий гибрид. «Хрустик» хорошо хранится.

С семенами творятся чудеса

Чтобы получить большой урожай томатов, я начинаю подготавливать семена, от здоровых качественных семян зависят идеальная рассада и большой урожай.

Начало письма от Расима Садыковича



Как вырастить хорошую рассаду томатов для закрытого и открытого грунта.

Основа высоких урожаев томатов - крепкая и здоровая 50-55 дневная рассада высотой 24-25 см, у которой диаметр стебля до одного сантиметр и 7-8 темно-зеленых листьев, одна цветочная кисть, мощная корневая система.

Продолжение на стр.3

Ура! Есть идея, как устроить...
Продолжение. Начало на стр. 1

мозговых клеток, для этого мы и живем на белом свете.

ОБОСНОВАНИЕ.

1) Человек с древнейших времен, как и любое животное, на опасность (стресс) реагирует действием: или убегает, или дерется, или… На эти действия автоматически выделяются соответствующие гормоны, повышается давление и сердцебиение (чтобы мышцы быстрее и сильнее двигались). В результате действий гормоны использовались (перегорали) и организм животного приходил в норму. А если действий нет, то выделенные гормоны разрушают организм. Это научные факты. Еще пример из техники. Известно, что, если на холостом ходу (т.е. без движения) в автомобиле долго газовать, то двигатель перегревается, деформируется и выходит из строя. У меня так было.

2) Рядом – две клетки. В одну сажают козу, в другую волка. Коза - в стрессе: ей надо убегать, а не может. У козы – инфаркт. Тоже известный научный опыт.

3) МЕДИЦИНА. При возникновении опасности, недовольства, стресса за доли секунды вырабатывается и вбрасывается в кровь гормон кортизол. Его называют гормоном стресса, гормоном страха и даже смерти. Мгновенно отключаются все «ненужные» системы организма: отключается иммунная система, пищеварительная, мочеполовая, и даже мозг обедняется кровью. Все силы организм мобилизует на бой: кровью наполняются мышцы ног, рук, повышаются давление, частота сердцебиения, сердце переполняется кровью. Иногда сердце не справляется: говорят «умер от страха». В бою требуется много энергии – глюкозы. Если в нормальном состоянии глюкоза берется сначала из углеводов, потом изПродолжение на стр. 4

Выращиваем идеальную рассаду... Продолжение. Начало на стр.2

Семена (гибриды) томата «Хрустик» и «Фаворит» куплены мною еще в 2014 году, срок годности закончился в 2015 году. Меня это совсем не беспокоит.

1) Я провожу предпосевную обработку семян термическим путем и биологическим. Термическую обработку проводят при температуре 50 0С - это помогает освободить семена от болезней.

Но я делаю немного по-другому - семена помещаю в марлевый мешочек, а сам мешочек кладу в термос с горячей водой на 20 минут с последующим охлаждением.

2) Биологическая обработка - это обработка биологическими препаратами от болезней, ростоускорителями, которые еще и повышают всхожесть семян. Я сторонник экологического органического живого земледелия и поэтому применяю при обработке Фитоспорин от болезней и Гуми. Гуми повышает всхожесть, и поэтому я не особо беспокоюсь за просроченные семена. В растворе Фитоспорина и Гуми я замачиваю семена примерно сутки, они хорошо набухают, фитобактерии Фитоспорина проникают внутрь, борются с болезнями, а на поверхности семян образуется защитная оболочка из фитобактерий. Можно замачивать семена и до проращивания, главное замочить, а не утопить семена в растворе, они должны дышать - получать кислород. Продолжение на стр. 4

Урожайный гибрид «Хрустик». Очень хорошо и долго хранится. В прошлом году Расим Садыкович получил 24 кг томатов с куста.

Самый любимый гибрид Расима Садыковича - «Фаворит». С куста получает по 20 кг крупных, сочных томатов

Ура! Есть идея, как устроить...
Продолжение. Начало на стр. 1

жиров и только в последнюю очередь из белков, то с кортизолом все наоборот: сначала разлагаются белки, причем белки мышц. Говорят «организм сам себя поедает». Все это, обычно, не опасно, если кратковременно. А если стресс (и недовольство) длительный - месяцами, годами? – хроническое (постоянное) повышение уровня кортизола выматывает, истощает организм и несет в себе множество опасностей.

- Развитие сердечно-сосудистых болезней. Кортизол заставляет организм работать на пределе, что увеличивает риск инсульта и сердечного приступа.
- Потеря мышечной массы и часто замещение ее жировой.
- Развитие сахарного диабета. Кортизол дважды увеличивает сахар в крови – сперва уменьшает секрецию (выделение) инсулина, затем запускает распад мышц до глюкозы.
- Появление чувства голода и желание есть сладкое, т.к. на некоторое время сахар снижает кортизол, но это ведет к перееданию и к увеличению веса.
- Откладывается жир в районе живота под мышцами, и живот выталкивается вперед – фигура в форме яблока.
- Уменьшается уровень тестостерона – проблемы с потенцией.
- Снижается иммунитет. Иммунная система отключается или угнетается. Человек в депрессии часто простывает, болеет.
- Развивается остеопороз, ухудшается усвоение кальция и коллагена, что делает кости более хрупкими и замедляет процессы регенерации (восстановления).
- Проблемы с кишечником. Кортизол нарушает усвоение пищи: вздутие живота, диарея, колиты.
- Нервозность.
- Депрессия и бессонница.

Продолжение на стр.5

Выращиваем идеальную рассаду... Продолжение. Начало на стр.2

Рассада без пикировки

Предпочитаю выращивать рассаду без пикировки. Чтобы заполнить площадь всей моей теплички я подготавливаю 30 полиэтиленовых горшков (из-под кефира, например) диаметром 10х10 см и высотой 10 см. Заполняю почвогрунтом, если не успеваю осенью заготовить, то покупаю Землю-Матушку универсальную для рассады, по моему опыту, рассада хорошо в ней себя чувствует. Если заготовил почву с участка, то перед посевом семян опрыскиваю ее биораствором Гуми и Фитоспорина, перемешиваю руками, насыщая воздухом, делаю ее рыхлой и воздушной по совету В.И. Корнилова, который подробно описан в февральском номере газеты «Моя грядка изобилия» 2016 года (см. стр. 4). Почву в горшках выравниваю и слегка уплотняю.

Укладываю в ямки глубиной 1 см набухшие семена, опрыскиваю биораствором (Фитоспорина 10 капель + Гуми одна чайная ложка на стакан теплой воды либо использую Фитоспорин - М Рассада...). Сверху тонким слоем закрываю сухой землей до 0,5 см. После закрываю пленкой и ставлю в теплое место. При правильном режиме появляются дружные всходы. Как только всходы появились, пленку убираю, обильно увлажняю почву биораствором Фитоспорина и КорнеСила, расставлю горшочки на подоконник, на солнечную сторону. Если нет освещения, то рассада будет вытягиваться, так что придется позаботиться и о дополнительном освещении.

ВНИМАНИЕ!

Используйте для создания качественной поливной воды ФитоКислинку. Она убирает известковые пятна на листьях и почве, создает наилучшую pH воды 6-6,5, а обычная - 7 и выше.

Повышенная pH, жесткая вода приводит к переходу микроэлементов в недоступное для растений состояние, а это ведет к хлорозу (от греч. chloros - бледно-зеленый) - потере листьями естественной окраски.

***

В состав КорнеСила входят вещества, которые помогают растению и корневой системе мощно развиваться, быстро и уверенно приживаться при пересадке, а также увеличивают всхожесть семян.

Данилова Е.П., ведущий химик

Продолжение на стр.5

Ура! Есть идея, как устроить...
Продолжение. Начало на стр. 1

- Потливость и частое мочеиспускание.

- Отрицательно влияет на работу мозга, губятся клетки, ответственные за память. Иногда люди после тяжелых стрессов впадают в амнезию.

- Кортизол подавляет гормоны счастья (дофамин и серотонин) и вгоняет нас в состояние сильнейшей депрессии, которая сама является дополнительным стрессом и вновь увеличивает кортизол – замкнутый порочный круг.

- При депрессии и длительном недовольстве появляется тяга к алкоголю, наркотикам, токсикомании, порочным удовольствиям. Почему? Потому, что человек не может физически жить без радости (это закон жизни – человек живёт для счастья) и при неправильном мировоззрении готов даже путем разрушения своего организма (это своего рода самоубийство) получить некоторое подобие радости (пусть кратковременное, пусть искусственное, пусть гибельное).

4) КАКОЙ ВЫВОД? Не впадать в длительный стресс, недовольство жизнью. Короткий стресс – пожалуйста. Это только полезная тренировка и радость жизни. Как говорят «милые бранятся, только тешатся». Но как же не переживать, когда такое делается, такое… – и уже 25 лет? Оказывается, можно быть бодрым, веселым, здоровым и действовать, и менять, и улучшать, чтобы такое плохое …- не происходило сегодня и в будущем.

5) ВО-ПЕРВЫХ, НУЖНО ПОНЯТЬ, ЧТО МИР ДИАЛЕКТИЧЕН (ди – с греческого языка – два, двойной) и в каждом (представляете, в каждом без исключения) событии есть что-то плохое и обязательно хорошее.

Продолжение читайте в следующем номере.

Главный редактор В.И. Кузнецов

О выращивании томатов на агроволокне + ОЖЗ

ОЖЗ ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ОРГАНИЧЕСКОЕ ЖИВОЕ ЗЕМЛЕДЕЛИЕ

В 2015 году наши профессионалы проводили испытания «Выращивание и получение большого урожая на агротексе + ОЖЗ». Выявили и получили на некоторых культурах ошеломительные результаты. Вот что значит агротекс+ОЖЗ - и холодное, сырое лето не страшно.

Испытуемые культуры - это томаты, перцы, кабачки, морковь, редис, петрушка, картофель, земляника, огурцы, капуста, лук и арбузы.

Авторами данного материала являются: Ермолаева И. Л. - специалист по защите растений от болезней и вредителей; Чистякова Е.И. - биолог-консультант; Корнилов В.И. - агроном с огромным стажем; Фаткутдинова М.Ф. - начальник либоратории физиологии растений; Максютова Р.З. - инженер-технолог; Щербинин Ю.С. - инженер, идейный вдохновитель.

***

Садоводы и огородники ежегодно теряют немалую часть урожая из-за непогоды. То посевную и уборочную приходится проводить в дождь, то неожиданно в одном из районов может ударить мороз, уничтожив цвет и завязь, то слишком жаркое солнце сжигает урожай, не говоря уже о сорняках, насекомых-вредителях и других сложностях. Условия вынудили земледельцев приспособиться к природе, научиться жить в тандеме с ней, научиться минимизировать затраты на получение достойных урожаев и использовать все возможные ресурсы в своих интересах. Одним из таких ресурсов является **агроволокно – нетканый укрывной материал + ОЖЗ** . Земледельцы – это люди-практики, убедить их может только результат. То усердие, с которым люди возделывают свои сады и огороды, должно приносить плоды. Но исторически сложилось, что у нас в стране очень тяжело принимаются новые технологии и методики.

Агротекс + ОЖЗ = в 2 раза больше урожая

Что же это за материал, о котором так много говорят в последнее время и полки магазинов ломятся от предложений отечественных производителей?

Продолжение на стр.6

Моя грядка изобилия
ГАЗЕТА ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ СОВЕТОВ

О выращивании томатов на агроволокне + ОЖЗ... Продолжение. Начало на стр.5

Что нужно растениям для хорошего урожая?

много света и достаточно тепла,
баланс ночных и дневных температур,
рассеивание прямого солнечного света,
хороший газообмен.

Все это дает агроволокно + природные биопрепараты от болезней, жидкие подкормки, которые без проблем проходят через этот материал.

Нетканый укрывной материал:

обеспечивает оптимальный микроклимат для роста растений;

предотвращает переохлаждение растений ночью и перегрев днем;

уменьшает испарения с поверхности почвы, сохраняет почвенную влагу и снижает норму полива;

создает баланс ночной и дневной температуры;

позволяет продлить сбор урожая до поздней осени;

является надежной защитой от вредителей и болезней;

имеет повышенный срок службы - не менее 3-х сезонов.

В овощеводстве нетканые укрывные материалы + ОЖЗ создают основу для более раннего созревания урожая и отличных результатов при его сборе. Созданный по технологии спанбонд, он уже давно служит отличным подспорьем в овощеводстве и растениеводстве в западных странах.

ВАЖНО ЗНАТЬ!

Агроволокно - нетканый укрывной материал, производимый по технологии спанбонд для сада и огорода, с повышенным сроком службы, легкий и прочный, экологически чистый, пропускающий воздух и воду, создавая рассеянный свет.

Мы сделали грядки-короба, разделенные на три отсека. В двух отсеках постелили агроволокно, а в третьем вырашиваем томаты без агроволокна

Один из них ***Агротекс - легкий и дышащий нетканый укрывной материал для растений, позволяющий независимо от капризов природы получать полный урожай на протяжении всего сельскохозяйственного сезона.*** Его основные характеристики приведены таблице.

Плотность, г/м^2	Цвет	Назначение	Защита от	Сезон использования
17	белый	укрытие растений на гряде	заморозков до - 2^{0}С	весна, лето, осень
30	белый	укрытие растений на гряде	заморозков до - 6^{0}С	весна, лето, осень
42	белый	укрытие растений на гряде, каркасов теплиц	заморозков до - 8^{0}С	круглогодично
60	белый	укрытие растений на гряде, каркасов теплиц	заморозков до - 9^{0}С, сохранение растений зимой	круглогодично
60	черный	мульчирование почвы, защита урожая	сорняков, сохранение растений зимой	круглогодично

Важно знать, какие качества этого материала мы получаем, на что нам ориентироваться при работе в саду и огороде, а они следующие:

Защита от заморозков

Начиная с весеннего периода, когда все растения просыпаются и трогаются в рост, нам особенно важно защитить растения от возвратных заморозков, от резких перепадов температур. Для решения этой задачи рекомендуем Агротекс белого цвета плотностью от 17 до 60 г/м^2. Выбор значения плотности материала зависит от прогнозируемого снижения температуры. Например, Агротекс плотностью 30 г/м^2 сгладит колебания температур и защитит растения от заморозков до -6^{0}С. Это первое, с чем мы сталкиваемся весной для защиты растений.

Продолжение на стр.7

О выращивании томатов на агроволокне + ОЖЗ... Продолжение. Начало на стр.5

Защита от сорняков

Вместе с ростом культурных растений в нашем саду развиваются и сорняки. Следующий этап – защита растений от сорняков, и с этой проблемой поможет справиться агротехнический метод - мульчирование почвы. В роли мульчи выступает Агротекс черного цвета плотностью 60 г/м^2, который защитит наши посадки от сорной травы до 90%.

Защита от вредителей

Укрытие в весенне-летний период нетканными материалами защитит растения еще и от многих вредителей: например, капусту от бабочек, личинки которых потом поедают капустные листья.

Защита от ожогов, от подпревания, гниения от излишней влажности

Проницаемость нетканых материалов Агротекс защитит растения и от многих других неприятностей, которые могут возникнуть в парнике или теплице, укрытых полиэтиленовой пленкой: защита растений от ожогов, от подпревания, гниения от излишней влажности.

Защита урожая

Использование агроволокна + ОЖЗ защитят растения не только от сорняков, но и от загрязнения и гниения урожая овощей ягод или фруктов. Агроволокно не дает соприкасаться с почвой, на которой множество микроорганизмов и бактерий, в том числе и болезнетворных, а ОЖЗ-препараты - Фитоспорин-М Томаты и РеаниматоР защищают томаты своими фитобактериями. Агротекс + биозащита обязательны для получения богатого урожая.

Мы ознакомили Вас с использованием агроволокна при выращивании земляники, а вот использование его при выращивании овощных культур в качестве составного элемента ОЖЗ не было испытано, особенно в части борьбы с сорняками, это способствовало бы совершенствованию технологий ОЖЗ при выращивании овощей с использованием агроволокна в реальных условиях открытого грунта.

Томаты укрываем белым агроволокном+ОЖЗ. Это спасает от заморозков, солнечных ожогов, излишней влаги и резких перепадов температур, опрыскивание ОЖЗ-препаратами - Фитоспорин и Гуми спасает от болезней и повышает устойчивость к различным стрессам.

Черный Агротекс не дает пробиться сорнякам, что значительно экономит время и силы. Посмотрите, какая чистота.

Здесь томаты растут без Агротекса, постоянно приходится полоть. Настроение портится.

Продолжение на стр.8

О выращивании томатов на агроволокне + ОЖЗ... Продолжение. Начало на стр.5

«Выращивание томатов на агроволокне + ОЖЗ»

Сегодняшняя статья - первая публикация итогов успешной работы группы специалистов по выращиванию овощных культур с использованием агроволокна.

В дальнейшем мы будем говорить о таких культурах, как капуста, перец сладкий, морковь, петрушка, садовая земляника, арбуз, кабачки, лук (севок), редис, огурцы, картофель ранний, анализировать вместе с вами, уважаемые читатели, полученные результаты и делать выводы об использовании данных технологий у себя в хозяйстве.

НАПОМНИМ об исследовании

В нашем опыте каждая овощная культура выращивалась с использование агроволокна + ОЖЗ, а в контроле без такового. В качестве агроволокна – нетканого укрывного материала использовался материал Агротекс. Подход к условиям выращивания был одинаков от рассады до сбора урожая, а это касалось сорта овощей, полива, подкормок, удобрительных поливов, внекорневых опрыскиваний, профилактики от болезней. Форма полива – автоматизированный капельный полив, о котором предполагается писать в отдельных статьях следующих номеров газеты.

Что любят томаты?

Хорошую освещенность, тепло, умеренную влажность почвы и сухой воздух. Им нужна умеренно плодородная почва, рыхлая, воздухо- и влагопроницаемая, с нейтральной или слабокислой реакцией (pH5-6). Томаты любят сквозняк при сухом воздухе, умеренный полив, тепло (18-28ºС), но они переносят и кратковременное похолодание до 1-12 ºС. Томаты фосфоролюбы с добавлением калия, а вот азот нужно давать умеренно.

Что не любят томаты?

Они не любят глинистые, уплотняющиеся кислые (pH ниже 5) почвы. Не любят свежий навоз из-за избытка азота, задерживающего образование завязей или ведущего к их опадению. Не любят загущение, ускоряющее заболевание фитофторой. Противопоказан им и влажный воздух, поскольку влажная, тяжелая пыльца не разлетается и не происходит опыления, а также высокая температура (выше 36ºС), т.к. это ведет к ее стерильности. Не любят томаты большие дозы удобрений, переувлажнение почвы, неравномерные поливы и длительные похолодания (8-12ºС).

Выращивание рассады

Этот вопрос мы не будем подробно рассматривать, так как все написано в газете «Моя грядка изобилия» № 2 февраль 2016 г., стр 3-9, в этом мартовском номере наш постоянный читатель описывает, как работать с семенами по системе экологического органического живого земледелия, стр. 2-4. А продолжим рассказ о мартовских работах - пикировке, если томаты выращиваете в кювете.

БИБЛИОТЕЧКА САДОВОДА!

Используемые термины.

Рассада - период выращивания растений от момента замачивания семян до посадки в открытый грунт.

Пикировка - (от франц. Piquet - кол, колышек) пересадка сеянцев томата в фазу 1-2 настоящего листа (10-14) дней в емкости при помощи колышка пики. Удаление конечной части стержневого корня у молодого сеянца с целью стимулировать ветвление корневой системы.

Сеянец - молодое растение, выращенное из семени.

Посадка в грунт - перемещение рассады на постоянное место для выращивания урожая.

Пасынки - боковые побеги, выходящие из пазухи листа.

Подкормки - внесение удобрений по листьям и под корень с целью улучшения питания растений.

Съем урожая - плоды в фазе бурой спелости.

Рассада готова к пикировке

Пикировку осуществляем в индивидуальные емкости объемом 0,3 л при появлении настоящих листьев, примерно через 10-14 дней после появления всходов.

Подготовку почвогрунта делаем по Корнилову В.И. (см. газету «Моя грядка изобилия» №2 февраль 2016 г., стр. 4).

Продолжение на стр.9

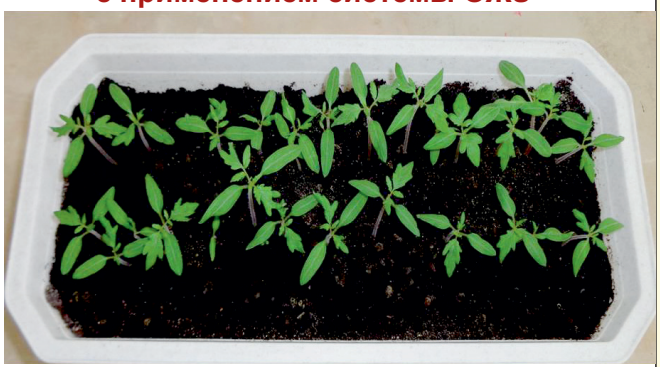
О выращивании томатов на агроволокне + ОЖЗ... Продолжение. Начало на стр.5

Накануне пикировки рассаду поливаем смесью КорнеСил + Фитоспорин-М Рассада, овощи, ягоды, плодовые (10 мл + 4 мл на 1 л воды) либо теплой водой. Растения томатов аккуратно извлекаем из земли при помощи небольшой лопаточки. В емкость насыпаем дренаж и затем землю. В земле делаем ямку глубиной примерно 5-7 см. Наливаем в лунку воду либо раствор КорнеСила + Фитоспорин-М Рассада. **ВНИМАНИЕ! Удаляем 1/3 центрального корня - это стимулирует мощное разрастание боковых корней по всей толще земли.** Не торопясь сажаем в ямку сеянец, семядольные листочки должны находиться на уровне почвы. После посадки несильно прижимаем землю пальцами. Поливаем под корень тем же раствором биопрепаратов, это дает полный контакт почвы с корнями (не остается пустот), защиту от болезней и стимуляцию роста. Размещаем рассаду в затененное место.

На 14 день у нас рассада была готова к пикировке

Рассада, выращенная по традиционной технологии

Рассада, выращенная с применением системы ОЖЗ



Применение системы ОЖЗ (замачивание семян в Гуми и Фитоспорине-М, подкормка Богатым, профилактика от болезней, дополнительное освещение) дает огромную разницу в сравнении с традиционной технологией (замачивание семян в воде и посев).
На фото, справа 100% всхожесть, растения более крепкие и имеют сочно-зеленый окрас.

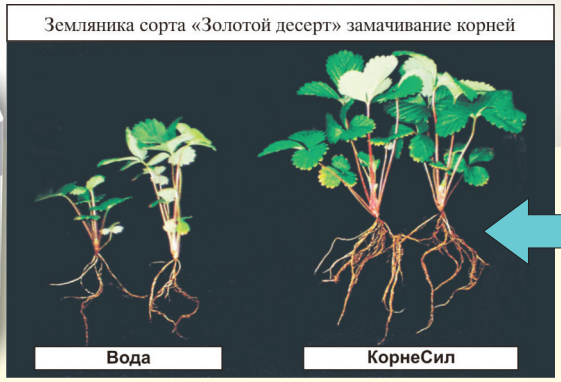
ВНИМАНИЮ САДОВОДА!

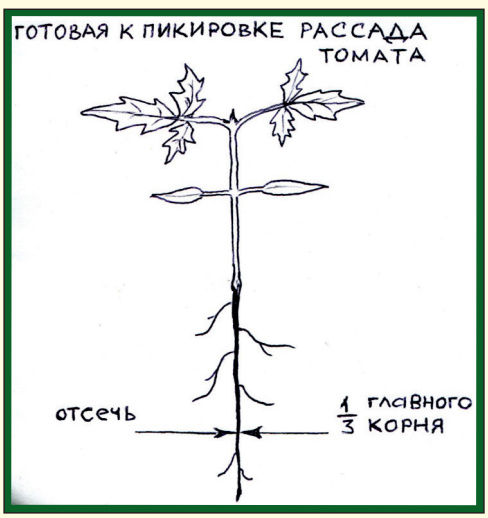
Биопрепарат КорнеСил дает мощное развитие и приживаемость корней при пикировке и пересадке-посадке в грунт всех видов овощных, ягодных культур и саженцев.

При пересадке-посадке в грунт можно замачивать корни растений, обмакнуть либо пролить посадочную лунку (это подходит при пересадке рассады).

В лаборатории физиологии растений провели испытание: справа корни земляники были замочены в растворе КорнеСила, а слева напитали водой.

Земляника сорта «Золотой десерт» замачивание корней





С КорнеСилом корни в 1,5-2 раза длиннее и разветвленнее. Это обеспечивает большую площадь питания и лучшее снабжение водой. Таким растениям не страшны засуха и болезни.

Моя грядка изобилия
ГАЗЕТА ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ СОВЕТОВ

Рассадные дела и другое в марте

1 От фитофторы, черной ножки, гнилей и...

Для профилактики от болезней через 10 дней после пикировки опрыскивать рассаду раствором Фитоспорина-М Рассада (10 капель на стакан воды) либо сделать раствор из Фитоспорина-М Томаты. Можно применять и другие виды Фитоспорина-М согласно инструкции.

2 Подкормки

В фазе 3-4 настоящих листьев сделаем подкормку растений жидким комплексным удобрением Богатый Дом: 5 мл препарата (1 ч. л.) растворить в 1 л воды и добавить Фитоспорин-М 5 мл (1 ч. л.). Затем полить рассаду под корень по 20-30 мл рабочего раствора на 1 растение.

В фазе 6-8 настоящих листьев делаем подкормку органо-минеральным удобрением Гуми-Оми Томат, перец, баклажан. Сначала поливаем почву чистой водой, потом взять 3-4 г (1 ч. л.), удобрения, растворить в 1 л теплой воды, добавить Фитоспорин-М 5 мл (1 ч. л.) и полить под корень по 1/4 части 200 мл стакана (по 50 мл) на одно растение.

При посадке растений в грунт кладем Гуми-Оми в лунку (горсть), это обеспечивает питание д[illegible]

НАПОМНИМ!

В 2015 году томаты пострадали от фитофторы. Многие садоводы-огородники получили скудный урожай. Стоит задуматься сейчас! Проводите профилактические мероприятия!

3 Время плодовых

[illegible] проводим санитарную обрезку.

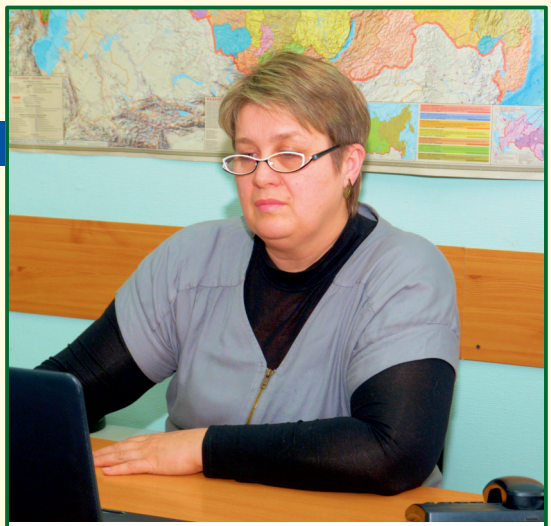
Санитарная обрезка деревьев – это удаление тех частей, которые могут представлять опасность для людей или для самого растения. В первом случае это сухие ветки, надломленные, повисшие над проводами, домами и другими постройками. Во втором – это те части, которые заражены грибными заболеваниями, гнилые и старые. А раны замазываем обязательно садовым варом на основе пчелиного воска, хвойной смолы, растительного масла и фитобактерий Фитоспорина-М.

Ура! Опять что-то изобрели...

В этом сезоне компания «БашИнком» очень постаралась - 7 новых препаратов для садоводов-огородников разработала. Одним из них является мягкая подкормка Гуми-Оми ПЛОДОВЫЕ деревья и кустарники, которая повышает урожайность и качество продукции. В состав входят: азот, фосфор, калий, бор, медь, Гуми и Фитоспорин.

Где купить? Как выбрать цыплят и сохранить их здоровье?

Цепелева Елена Викторовна окончила Троицкий ветеринарный институт, кандидат ветеринарных наук, профессор Российской академии естествознания (РАЕ).



Цепелева Елена Викторовна, ветеринарный врач

С этим вопросом сталкивается каждый, кто задумывается над тем, чтобы начать разводить птицу на частном подворье.

Как выбрать и где купить цыплят?

Вариантов обычно три:

1. На птицефабрике – обычно на птицефабриках продают отбракованных цыплят, из-за чего и цены на них, как правило, занижены, но с другой стороны, на птицеферме обязательно осуществляется ветеринарный контроль, и маловероятно, что цыплята будут переносчиками опасных заболеваний, а возможно, даже и будут привиты.

2. У частных торговцев – цыплята продаются из-под наседки, небольшими партиями, обычно на рынке. Но в этом случае, во-первых, по цыпленку сложно определить породу. Во-вторых – есть риск стать жертвой мошенников (перепродажа тех же цыплят с птицефабрики, но уже дороже). Но если это настоящие домашние цыплята из-под наседки, то наверняка они будут крепкими и здоровыми.

3. В специализированных инкубаториях – обычно такие предприятия продают цыплят оптом, и заказывать нужно заранее. Зато при покупке можно не волноваться, что это отбракованные.

Возраст цыплят на продажу колеблется от 1 до 10 дней. Цена – чем старше цыпленок, тем дороже, и тем ниже вероятность того, что он погибнет. Нормальным процентом выживаемости принято считать не менее 92%. Но лучше один раз тщательно выбрать и купить здоровых цыплят, чтобы приблизить выживаемость к 100%, чем слепо полагаться на удачу.

Внешне здоровый и выносливый цыпленок – чистый, с ровным красивым пухом, область вокруг клоаки не воспаленная и не загрязненная. Крепко стоит на ногах, уверенно передвигается. Глаза – широко раскрытые, блестящие. Киль – упругий и достаточно длинный. Крылья прижаты к туловищу. Обратите внимание на помет: он должен быть не слишком жидким, зеленоватого или желтоватого цвета, без следов крови или пузырения.

Здоровые цыплята подвижны и активны – если постучать по коробке, в которой они сидят, нормальные цыплята будут спешно перемещаться к источнику звука. Цыплята должны реагировать на появление корма – с аппетитом приступать к его потреблению. Даже если их недавно кормили, они должны хотя бы проявить некоторый интерес к пище. Если цыплята клюют друг друга и несъедобные предметы – не пугайтесь, это временное явление. Вялый, взъерошенный и пассивный цыпленок – наверняка болен.

Перед тем как выбрать цыплят, уточните возраст. Если они совсем недавно вылупились (менее 7 часов назад), то будут малоподвижными, активность начнет появляться позже.

Чтобы выбрать цыплят бройлерных пород, надо учесть их особенности: у них может быть несколько увеличен живот, окрас кожи может иметь серовато-синеватый оттенок, а пух бывает рыхловатым.

Вот и все основные рекомендации, как выбрать и купить цыплят.

г. Уфа:
8 (347) 292 09 97

НОВИНКА
для здоровья птиц

СОСТАВ:
Морская ракушка Каспийского моря, крупнозернистый морской песок, альфа-пробиотики (живые клетки природных спорообразующих бактерий Bacillus subtilis 11В и 12В).

НАЗНАЧЕНИЕ:
1. МОРСКАЯ РАКУШКА способствует:
- укреплению иммунитета, здоровью молодняка, высокой производительности птицы, повышению прочности скорлупы, потребительского и инкубационного качества яиц.
2. ПРОБИОТИКИ способствуют:
- полному усвоению кальция и микроэлементов ракушечника (комбикорма) и сокращению его количества, что благоприятно сказывается на расходах по содержанию птицы;
- профилактике заболеваний зоба, катарального гастроэнтерита; профилактике и устранению энтеритов, сальмонеллез-паратифа, кандидомикоза, колибактериоза, стафилококкоза, стрептококкоза, псевдомоноза, аспергиллеза; повышению резистентности и напряженности иммунитета после вакцинации, антибиотиков, химических препаратов;
- предотвращению распространения вредных бактерий в местах обитания птицы (подстилка), улучшается здоровье птиц и состояние окружающей среды.
3. МОРСКОЙ ПЕСОК обеспечивает:
- скорейшее перетирание и измельчение пищи в желудке птицы.
Кормовая добавка «РАКУШКА - В КОРМУШКУ» имеет оптимальное соотношение количества морской ракушки, крупнозернистого песка и пробиотиков.

Физико-химические показатели:

Наименование	Показатели
Размер фракции	0,5-2 мм
Бактерии Bacillis subtilis 11В и 12В	$1x10^6$ КОЕ/г
Кальций, не менее	34%

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ: Содержимое пакета насыпать в отдельную кормушку. Добавлять по мере склёвывания.

Ежедневная потребность кормовой добавки «РАКУШКА - В КОРМУШКУ» на одну голову:

Для кур, цесарок	12 г (1 ч.л. с горкой)
Для гусей, уток	18 г (1,5 ч.л. с горкой)
Для индеек	24 г (2 ч.л. с горкой)

г. Уфа, ОАО «Башзооветснаб»: тел. 8(347) 271-56-83; НВП «БашИнком»: тел. 292-09-94, 292-09-97. Челябинская обл., ООО «УралВетСнаб»: тел. 8(351) 269-80-29. Оренбургская обл., ООО «Южно-Уральская компания»: тел. 8(3532) 68-71-04. Самарская обл., «ВетЗооСервис»: тел. 8(846) 246-01-46.

НАПОЛНИТЕЛЬ
с оздоравливающими пробиотиками

- отлично впитывает влагу;
- устраняет запахи;
- не прилипает к шерсти и лапкам;
- экономичен;
- оздоравливает животных и микроклимат в квартире.

В состав входит: 100% минеральный сорбент, природный микробиологический препарат - пробиотик Агробриз-3Д, содержащий три штамма бактерий, которые устраняют запах, оздоравливают животных и микроклимат в квартире, дезинфицируют лоток.

В применении очень прост: насыпаем наполнитель слоем 5 см и готово. Слой наполнителя меняем каждые 4-5 дней.

г. Уфа:
8 (347) 292 09 94

Шикарные баклажаны в прошлом году

Максютова Рузиля Закиевна, инженер-технолог

Дача у меня на 39-ом километре, почва у нас там не очень – суглинистая, плотная, я даже делала анализ в химической лаборатории, оказалось, азота маловато, а фосфора и калия очень много. Баклажаны в теплице выращиваю давно, но самый шикарный урожай был в прошлом году…

Я приобрела семена фирмы «Аэлита», двух сортов – кругленький «Пятачок» и темный «Черный красацев».

Рассаду выращивала рассадным способом – начала с замачивания семян в конце февраля. Дня два продержала семена в растворе Гуми+Фитоспорин-М Рассада. Всхожесть была очень хорошая! После всходов постоянно подсвечивала с помощью Светильника 3 урожая ОЖЗ, примерно по 16 часов, а иногда оставляла и на ночь. Семена я, кстати, высеяла во влажную почву, а после того, как она подсохла, поливала 2 раза в неделю. Пикировку не делала – баклажаны (и перцы) этого не любят. Рассаду подкармливала Богатым Овощи. А после высадки в теплицу (около 9 мая) подкармливала Гуми, Богатым и Борогумом. Особенно Борогум нужен баклажанам потому, что на них образуется много-много цветков и образованию нормальных завязей надо помогать. Борогум как раз для этого и создан. Вообще, по моему опыту, баклажанам надо оставлять 2-3 кисти и нещадно обрывать пасынки.

Сорт «Пятачок», среднеспелый, масса 315 г, урожайность 5,3 кг с м^2. Под пленку можно высаживать 15-20 мая.

Землю в теплице с осени обрабатываю слабым раствором марганцовки и саму теплицу мою им же. А вот перед самой посадкой пролила хорошенько каждый кусочек земли в теплице крепким раствором Фитоспорина-М пасты. ***И никакой фитофторы не было даже малейшего следа.*** Но все-таки с ней, фитофторой, надо бороться с самого начала, то есть с замачивания семян, именно поэтому я замачиваю их с Фитоспорином. А перед посадкой лучше все вокруг опрыскать раствором Фитоспорина – теплицу, почву внутри и снаружи, обязательно компостную кучу и те места, где у вас росли больные фитофторой растения.

Сорт «Черный красавец»

Урожай баклажанов был в прошлом году хороший: рассады я высадила 15 кустиков, собрала с каждого куста примерно по 6 хороших, красивых и, главное, вкусных плодов. Первое время я не обрывала пасынки, а если бы обрывала сразу – было бы еще больше!

Уже в августе и жарили, и тушили вкуснейшие баклажаны, а еще на зиму осталось много в заморозке. Всем советую – выращивайте баклажаны! Применяйте систему органического живого земледелия и будете всегда иметь полезную и вкусную пищу на столе.

Мартовские манипуляции с рассадой баклажан: подкармливать Богатым Овощи, немного подрыхлить при необходимости, поливать.

Моя грядка изобилия
ГАЗЕТА ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ СОВЕТОВ

Просыпайтесь, любимые колючки!

Скотников Дмитрий Валерьевич, биолог

Надеюсь, ваши «зеленые ежики» хорошо поспали зимой – набрались сил для активного роста и цветения. Возможно, некоторые из них немного похудели за зиму, но это не беда, главное – сохранить здоровые корни и подземную часть стебля, чтобы избежать губительных гнилей. В северных регионах нашей большой страны март для кактусов – это еще зима, поэтому продолжайте соблюдать для них условия прохладной сухой зимовки (температура – 8-10 ºС, без полива). Но как только вы убедитесь, что солнечные дни начинают преобладать над пасмурными и длина светового дня составит более 12 часов, трубите своим кактусам «подъем!»

Как будить кактусы?

Весенняя побудка кактусов – ответственное мероприятие, поэтому постарайтесь соблюсти все условия для безболезненного вывода растений из спячки. Первым делом нужно убрать все приспособления, ответственные за сохранение низкой температуры, либо перенести кактусы в теплое и самое освещенное место. Когда они достаточно прогреются под лучами весеннего солнышка и – самое главное – прогреется грунт с корнями кактусов в горшках, следует полить их теплой мягкой водой. Как человека, долгое время лишенного воды, поят аккуратно и понемногу, так и первый полив кактусов должен быть умеренным, чтобы вода не застаивалась и корни не задохнулись. Важно помнить, что после этого растения обязательно тронутся в рост и возвращать их в условия зимовки нельзя!

Кактусам нужен свет! Как можно больше света

Итак, кактусы мы разбудили. Но на этом хлопоты с зимними засонями не заканчиваются. Теперь будьте добры – обеспечьте им достаточное и продолжительное освещение, ведь кактусам, чтобы не потерять их уникальных геометрических форм, требуется довольно много часов света в день. Да и свет должен быть ярким – желательно 25-30 тыс. люкс. Вот несколько советов, которые помогут вам увеличить уровень освещенности вашей кактусной братии:

- вымойте стекла в окнах, чтобы солнечный свет беспрепятственно проникал через них к растениям;
- установите кактусы так, чтобы крупные не загораживали малышей, например, более мелкие экземпляры поставьте ближе к окну, а далее – по возрастающей;
- если длины светового дня и интенсивности освещения недостаточно, а возможности поддерживать зимовочную температуру уже нет, используйте фитосветильники для досветки кактусов.

К примеру, Суперсветильник 5 Урожаев ОЖЗ дает освещенность до 40 тыс. люкс – света такой мощности хватит кактусам даже без естественного солнечного освещения. Выручит он и при выращивании кактусной молодежи, которой зимовать еще нежелательно и надо расти. Кстати, если вы решили попробовать вырастить кактусы из семян, то март – самое благоприятное время для посева. При должном уходе сеянцы к концу осени неплохо подрастут и смогут перезимовать «по-взрослому». Попробуйте – это очень увлекательно! Весна – самое благоприятное время для пересадки кактусов. Молодые растущие кактусы пересаживают ежегодно, каждый раз увеличивая размер горшка в соответствии с размерами корневой системы. Взрослые экземпляры можно пересаживать реже – раз в 2-3 года. Корни растения должны свободно располагаться в новом горшке, но слишком большой запас им оставлять не стоит. Следует помнить, что кактусам необходима специальная почва, поэтому не скупитесь на покупку почвогрунта, предназначенного именно для кактусов.

Продолжение на стр.15

О выращивании томатов на агроволокне + ОЖЗ... Продолжение. Начало на стр.14

Как ни странно, такие солнцелюбивые растения, как кактусы, могут получить солнечные ожоги! Эта опасность подстерегает их именно в начале весны, когда после череды пасмурных дней устанавливается безоблачная ясная погода и солнце заливает своим яростным светом отвыкшие от него растения. Ожоги уродуют кактусы и могут даже вызвать их гибель, поэтому в марте при высокой солнечной активности обязательно притеняйте кактусы частой сеткой (можно москитной). Укрытие применяют в течение нескольких дней, постепенно сокращая время использования.

Полив кактусов в марте производят по мере высыхания земляного кома в горшке – приблизительно 1 раз в неделю. Поливать следует обязательно мягкой теплой водой, желательно подкислять ее ФитоКислинкой, так как кактусы обожают слабокислую почву (pH ~ 5,0-6,0). Не допускайте застоя воды в горшке! Раз в 2 недели в поливную воду добавляйте комплексные удобрения, чтобы любимые колючки не испытывали нехватки необходимых элементов питания. Желательно применять специальные комплексные удобрения для кактусов и строго соблюдать дозировку, поскольку избыток некоторых элементов так же опасен, как и недостаток. Для более обильного и продолжительного цветения можно использовать боросодержащие препараты, например, Борогум-М.

У меня 27 видов кактусов, и какая красота на подоконнике когда они зацветают.

Домашние перцы

В прошлом году я решил продлить жизнь моим перцам. В августе, до наступления первых заморозков я выкопал перцы, которые цвели, и посадил дома, в горшок. Но предупреждаю, занося растения домой проводите карантин. Я занес с перцем тлю и долго боролся с ними, помогло зеленое мыло «На дачу». Кроме вредителей в ваш дом могут попасть и болезни. Перцы в домашних условиях хорошо освоились (и кстати, это не однолетнее растение), подкармливал их Богатым Дом, защищал от болезней РеаниматоРом и при поливе улучшал воду ФитоКислинкой.

Через пару месяцев после пересадки домой перец прилично подрос и покраснел

Скотников Д.В., биолог

Мы открыли филиал от магазина "Агрозащита" по адресу: г. Уфа, ул. Ивана Якутова, 5. У нас большой выбор средств защиты от вредителей и болезней растений, удобрения, стимуляторы, сидераты, семена овощей, цветов и др. Также у нас можно приобрести очистители воды, опрыскиватели, грунты, торфяные таблетки и т.д. Здесь вы получите профессиональную консультацию и помощь в выборе препаратов. Ждем вас за покупками! Телефон 8(347)286 23 02.

Биология против вредителей.

Скоро! Совсем скоро поползут, полетят полчища вредителей. Мы должны понимать, что, используя ядохимикаты, мы угнетаем и все живое: растения страдают от ядов, замедляют развитие, полезные насекомые и птицы травятся, нам самим это опасно. Будьте бдительны в выборе средств борьбы с вредителями на своих участках.

Снег сойдет, а у нас полно работы

Ранние работы на грядках бывают не только уходными, но и скажем так, удобрительными. Разбрасываем удобрение длительного действия Хозяин-Батюшка (даже по снегу можно) - эффект изумительный, он восстанавливает плодородие почвы, растения длительное время получают питательные вещества.

Зеленые удобрения - горчицу, овес, рожь, вику-рожь и вику-овес сеем перед посадками культур, примерно за 45 дней, скашиваем и запахиваем в почву. Эффект поражает: меньше сорняков, больше азота, фосфора и калия, рыхлая структурированная почва.

Применяем Дар плодородия (мощный природный концентрат) путем полива почвы, отлично подходит для теплиц. Восстанавливает почву до целинного плодородия. 0,5 кг на 300 л воды и на 3 сотки.

Анекдоты

На самом деле куры прекрасно умеют летать, но умело это скрывают. Их нетрудно понять: зачем надо лететь каждый год на юг, а потом возвращаться? Если дома кормят, поят и есть крыша над головой.

***

Если помидор — ягода, можно ли называть кетчуп вареньем?

***

- Вовочка, кем работает твой папа??
- Он солист.
- А где он поет?
- Он не поет. Он солит капусту, огурцы и помидоры.

***

Два года дед опрыскивал ГМО—химикатами колорадского жука. На третий год жук уже сам помогал деду окучивать картошку.

Тираж 50 000 экз. Периодичность 1 раз в месяц **№ заказа 151** **Подписано в печать:** по графику 05.03.2016г.,фактически 03.03.2016г., время 17 ч. 30 мин.

Моя грядка изобилия ГАЗЕТА ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ СОВЕТОВ

4 607026 424047

Учредитель: ИП Кузнецова Мария Вячеславовна
Главный редактор: к.т.н. В.И. Кузнецов
Редактор: к.б.н., зам. главного редактора отдела естествознания НИ "Башкирская энциклопедия" С.С. Хайретдинов;
Рекламный отдел: Е.А. Антипина
Дизайн и вёрстка: Е. В. Щукина
Обработка фото: Б.Р. Кудояров
Редакционная коллегия: В.И. Корнилов, заслуженный агроном РБ; Р.А. Кудоярова, биолог, биотехнолог; биолог-цветовод Е.И. Чистякова; И.Л. Ермолаева специалист по защите растений; Д.В. Скотников. к.б.н..
Зарегистрирована Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор).
Свидетельство о регистрации средства массовой информации ПИ № ФС77 - 36062 от 28.04.2009г.
Распространяется в розницу, цена свободная
Адрес редакции, издателя: для писем - 450015, г. Уфа, ул. Карла Маркса,37, корпус 1, офис 304.
Телефоны:
Главный редактор: (347) 291-10-20, bashinkom@mail.ru www.bashinkom.ru
Рекламный отдел: (347) 292-09-96, moldavan25@inbox.ru
Газета отпечатана в Нефтекамском Доме печати - филиале ГУП РБ «Издательский дом «Республика Башкортостан».
Адрес типографии: 452684, г.Нефтекамск, Берёзовское шоссе, 4-а. Тел. 7-07-57